1923. — N° 21.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

Natura maxime miranda
in minimis.

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e^

1923

Le Bulletin paraît deux fois par mois

Avis. — Le Bureau et la Caisse de la Société (28, rue Serpente), sont ouverts tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2.

La Bibliothèque est ouverte les mardis, jeudis et samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2.

ANNONCES

La maison **Émile Deyrolle**, 46, rue du Bac, Paris, est toujours acheteur de collections de Coléoptères, Lépidoptères, Orthoptères, Névroptères, Hyménoptères, Diptères, et, en général, de tous objets d'Histoire naturelle.

Cabinet entomologique E. LE MOULT
34, boulev. des Italiens et **4**, rue Duméril, Paris (XIII[e])
Achat. — Vente. — Échange

Arrivages continuels de lots originaux de Coléoptères, Lépidoptères et autres ordres, de tous les points du Globe. Grand choix de raretés. A vendre à très bon marché, collections et lots d'occasion. — Achat de collections, lots originaux ou raretés aux meilleurs prix. Matériel entomologique : cartons, épingles, étiquettes, etc.

Maison H. GUYON
13, rue Bertin-Poirée, Paris (1[er] arr[t]).

Choix considérable de Coléoptères et Lépidoptères européens et exotiques, Insectes des divers ordres. — Collections d'études. — Spécialité de *cartons à Insectes*. Exécution de formats spéciaux. — Matériel entomologique pour la chasse et la préparation.

Achat. — Vente. — Préparation. — Conservation.

Henri **Bureau**, naturaliste, succ[r] de G. **Baer**.

SÉRAPHIN
22, faubourg Montmartre, Paris 9[e]. — Téléphone Bergère 46-03.

Spécialité de montage des Insectes sur bijouterie et objets d'art. — Papillons en presse-papier cristal. — Débris de Morphos montés en bijoux. — 20 % de réduction aux Membres de la Société.

M. Séraphin informe ses collègues que s'occupant spécialement de l'exploitation industrielle des Insectes, il solde constamment à bon compte des Coléoptères et Lépidoptères de toutes provenances, ne convenant pas à ses travaux. — Reçoit tous les jours sur rendez-vous, sauf le dimanche et le lundi.

M. J.-M. DE LA FUENTE
à Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real), Espagne.

Désire (et est disposé à les payer en argent ou en Coléoptères paléarctiques) les numéros suivants de *L'Echange* : 63 (1890), 118 (1894), 127, 128, 129, 131, 132 (1895), 141, 143 (1896), ainsi que les pp. 17-32 et 49-64 de la Faune Gallo-Rhénane, Élatérides, par Du Buysson. — Faire offres directement.

COMPTOIR DE FOURNITURES POUR
L'ENSEIGNEMENT PRATIQUE AGRICOLE
de la " Librairie Spéciale Agricole "
58, rue Claude-Bernard, PARIS (V^e). — Tél. Gob. 45.54.
Registre du Commerce : n° 18.113 – Seine.

SCIENCES — HISTOIRE NATURELLE

Matériels complets pour
COLLECTIONS D'INSECTES, DE GRAINES,
DE PLANTES, DE MINÉRAUX, ETC.
Loupes et microscopes. — Boîtes pour préparations microscopiques
Verrerie et appareils de laboratoire. — Trousses de dissection, etc.
CARTONNAGES POUR LES SCIENCES
BIBLIOTHÈQUE GÉNÉRALE D'AGRICULTURE
" BIBLIOGRAPHIE AGRICOLE "
Revue périodique des ouvrages nouvellement parus sur l'agriculture, l'élevage et toutes les branches qui s'y rattachent.
CATALOGUE FRANCO SUR DEMANDE

SÉRAPHIN, 17, rue de Montyon
Vente au détail : *22, faubourg Montmartre*. PARIS (9^e)
Téléph. : BERGÈRE 46.03 — Registre du Commerce n° 74.017 – Seine.
APPLICATION ARTISTIQUE DES COLÉOPTÈRES ET PAPILLONS
à la décoration de tous objets de Bijouterie; *Coupes, Cendriers, Bonbonnières, Presse-papier etc., etc.*
Crée toujours du nouveau.
Vente et achat de Papillons de toutes provenances.
Maison fondée en 1906.

H. DONCKIER DE DONCEEL
40, Avenue d'Orléans, PARIS (XIV^e)
VENTE ET ACHAT
de Coléoptères et Lépidoptères exotiques rares.
OCCASIONS — EXPERTISE

CABINET ENTOMOLOGIQUE

E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII[e]) | 34, Boulev. des Italiens, PARIS

Téléphone : Gob. 36.13 | Téléphone : Central 65-35

Registre du Commerce : n° 48.119 — Seine.

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE

PROPRIÉTAIRE des CABINETS ENTOMOLOGIQUES

H. ROLLE — M. BARTEL — J. CLERMONT

ÉDITEUR

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE

LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE

du Dr SEITZ

ARBITRE PRÈS LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE

FOURNISSEUR DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS

et des PRINCIPAUX MUSÉES ÉTRANGERS

STOCK de PLUSIEURS MILLIONS

D'INSECTES DE TOUS ORDRES

de TOUS LES POINTS DU GLOBE

Chaque catalogue envoyé contre 0 fr. 75 en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS

de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés

et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 0fr.50 en timbres-poste

JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS D'INSECTES

à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT

Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes

Epingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs, étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

ACHAT de COLLECTIONS D'INSECTES DE TOUTE IMPORTANCE

La correspondance doit être adressée à

E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII[e])

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

Achard (J.). — Observations au sujet du Coleopterorum Catalogus, *Chrysomelinae* de J. Weise, 35. — Nouveaux *Colasposoma* d'Afrique [Col. Chrysomelidae], 187.

Agnus (A.). — Note sur *Platysoma compressum* Herbst [Col. Histeridae], 216.

Babault (G.). — Description d'une nouvelle espèce de Cicindèle du Tonkin [Col.], 7.

Benderitter (E.). — Quelques Rutélides exotiques nouveaux [Col.], 91. — Quelques Rutélides nouveaux [Col.], 216.

Berland (Lucien). — Notes sur les Hyménoptères fouisseurs de France. II. Synonymie de quelques noms employés par J.-H. Fabre, 171.

Bettinger (Dr L.). — Une nouvelle variété de *Royerella* du Vercors [Col. Silphidae], 111.

Bonnamour (Dr S.). — Voir Dr Cl. Gautier.

Boucomont (A.). — Quatre *Onthophagini* nouveaux d'Indo-Chine [Col. Scarabaeidae], 9.

Bourgoin (A.). — Deux Cétonides nouveaux de Madagascar [Col. Scarabaeidae], 139. — Quatre Cétonides nouveaux [Col. Scarabaeidae], 162. — Une variété nouvelle d'*Eudicella Morgani* et un *Platysodes* nouveau [Col. Scarabaeidae], 219. — Diagnoses préliminaires de Buprestides nouveaux de l'Indo-Chine française [Col.], 260.

Boursin (C.). — Observations sur *Zygaena gallica* Oberth. [Lep. Zygaenidae], 67. — Capture, 161.

Brèthes (Dr J.). — Un *Dorypteryx* nouveau de Buenos-Ayres [Copeognatha], 117. — Note sur un genre et une espèce de Coccinellides australiens passés inaperçus, 227.

Chappellier (A.). — Régime alimentaire des Corbeaux freux et « moyens de défense » des Insectes, 73.

Chobaut (Dr A.). — Sur le *Stenolemus Novaki* Horvath [Hem. Reduviidae], 81. — Nouvelle observation de parasitisme d'un *Anthicus* [Col. Anthicidae] à l'égard d'un *Meloë* [Col. Meloidae], 146. — Description d'un *Oxycara* nouveau du Sud-Oranais [Col. Tenebrionidae], 165. — Une aberration nouvelle de *Mylabris brunnipes* Klug [Col. Meloidae], 259.

Chopard (L.). — Note sur quelques formes du genre *Myrmecophila* [Orth. Gryllidae] et diagnose d'une sous-espèce nouvelle de France, 29. — Description d'un Gryllide cavernicole de la Jamaïque [Orth.], 84.

Clermont (J.). — Mœurs et distribution géographique du *Cryptocephalus cynarae* Suf. [Col. Chrysomelidae], 23. — Contribution à la faune des Coléoptères du département du Gers (1er supplément [Cerambycidae], 58. — Sur la capture en France de l'*Aurigena unicolor* Ol. [Col. Buprestidae], 112. — Sur la nouvelle et récente capture en France de l'*Acilius Duvergeri* Gob. [Col. Dytiscidae], 192.

Comignan (J.). — Note préliminaire sur *Buthus occitanus* Amor. [Arachn. Scorpiones], 50.

Corporaal (J.-B.). — L'attitude du vol chez certains Silphides [Col.], 147.

Delamarre de Monchaux (comte). — Sur l'insuffisance relative de certains moyens de protection des Insectes; à propos d'une note de M. A. Chappellier sur le Régime alimentaire des Corbeaux Freux, 148.

Demaison (Ch.). — Capture en Savoie de *Cryptomorpha musae* Woll. [Col. Cucujidae], 229.

Demaison (L.). — Sur la présence de *Charaxes Jasius* L. en Corse [Lep. Apaturidae], 99. — Nouvelle capture d'*Euchloe Crameri* Butl. (= *Belia* Cram.) aux environs de Reims [Lep. Pieridae], 106. — *Danais chrysippus* L. [Lep. Danaidae] en Algérie, 134. — Capture [Lep. Lithosiinae], 226.

Denis (J.-R.). — Sur la faune française des Aptérygotes. IV. Note préliminaire, 53.

Desbordes (H.). — Description d'un *Platysoma* subg. *Platylister* nouveau de Bornéo [Col. Histeridae], 11. — Description de trois espèces nouvelles d'Histérides [Col.], 60. — Description d'un *Saprinus* nouveau du Brésil [Col. Histeridae], 151.

Falcoz (L.). — Sur le genre *Micrambe* Thomson [Col. Cryptophaginae], 205. — Observations biologiques sur divers insectes des environs de Vienne en Dauphiné (2e note), 261.

Fleutiaux (E.). — Descriptions de deux espèces nouvelles d'*Elateridae* du genre *Diploconus* Candèze, 12.

Fouchard (M.). — Capture [Lep. Satyridae], 205.

Gadeau de Kerville (H.). Descriptions et figurations d'anomalies coléoptérologiques, 229.

Gautier (Dr Cl.). — Braconides [Hym.] parasites des chenilles d'*Argyroploce variegana* Hb. et de *Recurvaria nanella* Hb., 252.

Gautier (Dr Cl.) et Bonnamour (Dr S.). — Description d'*Apanteles claustratus*, nouvelle espèce élémentaire d'*A. congestus* Nees [Hym. Braconidae], 325.

Glais (Dr R.) et Le Pontois (A.). — Observations sur *Agrotis Graslini* Ramb. [Lep. Noctuidae], et description d'une forme rencontrée en Morbihan, *A. Graslini* var. *Joannisi* Gl. et Le P., 69.

Grassé (P.). — Note sur quelques Orthoptères et Dermaptères français, I, 81.

Hervé-Bazin (J.). — Diagnoses de Syrphides [Dipt.] nouveaux du Laos (Indo-Chine française), 25. — Remarques sur l'ouvrage de M. Th. Becker : « Neue Dipteren aus meiner Sammlung », Part I, *Syrphidae*, paru dans : *Mitt. aus dem zool. Mus. Berlin*, X [1921], pp. 1-93, 129.

Hoffmann (A.). — Un Insecte nuisible à la Rhubarbe [Col. Curculionidae], 233.

Horwath (Dr G.). — Description d'un Miride nouveau de Corse [Hem.], 64.

Hustache (A.). — Nouveaux *Ceuthorrhynchini* exotiques [Col. Curculionidae], 113. — Deux Curculionides anormaux [Col.], 141. — Nouveaux Curculionides d'Europe [Col.], 246.

Jeannel (Dr R.). — Conférence, 49. — Un nouveau *Bathysciola* des Pyrénées-Orientales [Col. Silphidae], 104.

Joannis (J. de). — Une chenille de *Megacraspedus* [Lep. Gelechiidae], 155. — Rectification à propos de la détermination d'*Agrotis Christophi* Stgr., 255.

Laboissière (V.). — Descriptions de deux espèces et trois variétés nouvelles de *Galerucini* africains de la collection du British Museum [Col. Chrysomelidae], 206.

Lacroix (J.-L.). — Chrysopides nouveaux [Planipennia], 119.

Lavallée (A.). — Comportement et homochromie de la chenille du *Sphinx pinastri* L. [Lep. Sphingidae], 19.

Le Cerf (F.). — Lépidoptères nouveaux recueillis au Maroc, par M. Ungemach, 197. — Lépidoptères nouveaux du Maroc, 224.

Le Charles (L.). — Capture [Lep. Nymphalidae], 151. — Capture [Lep. Lithosiinae], 187.

Lecomte (Ch.). — Notes concernant quelques Coléoptères obtenus d'élevages en 1923, 192. — Rectification [Col.], 226.

Pontois (A. Le). — *Charaxes Jasius* L. en Corse [Lep. Apaturidae], 90. — Voir Dr R. Glais.

Ley (R.). — Description de la femelle de *Sphodroxia algerica* Ley et d'une espèce nouvelle de *Sphodroxia* du Maroc [Col. Melolonthidae], 127. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Ancistrosoma* Curtis et observations sur diverses espèces de ce genre [Col. Melolonthidae], 221.

Lesne (P.) et Mercier (L.). — Rectification, 187.

Magdelaine (A.). — Présentation d'Insectes cavernicoles vivants, 49.

Marie (P.). — Liste d'un certain nombre d'insectes trouvés dans les gésiers de jeunes *Corvus frugilegus* Linné, 135.

Menozzi (C.). — Trois Fourmis nouvelles [Hym.], 209.

Méquignon (A.) — Capture [Col. Buprestidae], 215.

Mercier (L.). — Voir P. Lesne.

Migneaux (L.). — Capture du *Bembidium cantalicum* Fauvel [Col. Carabidae], 234.

Moreau (E.). — Un *Papilio* nouveau de la Guyane française [avec la planche 1], 144. — Rectification [Lep.], 215.

Parker (H.-L.). — Contribution à la connaissance de *Chalcis Fonscolombei* Duf. [Hym.], 238.

Pécoud (G.). — Présentation d'insectes [Col. Carabidae], 139.

Peschet (R.). — Dyticidae et Haliplidae nouveaux [Col.], 175.

Peyerimhoff (P. de). — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. Quarante-quatrième note : Faune du massif des Mouzaïa, 14. — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. Quarante-cinquième

note. Autres récoltes de M. le Dr R. Maire dans le Grand Atlas marocain, 78.

Pic (M.). — Deux nouveaux *Hylophilus* Bert., du Tonkin [Col.], 37. — Nouveaux Coléoptères d'Afrique, 62. — Scaphidiides exotiques nouveaux [Col.], 194. — Nouveaux Coléoptères exotiques, 142.

Polet (L.). — *Charaxes Jasius* L. en Corse, 126.

Rabaud (Ét.). — La Capture des Insectes par les plantes, 122. — Sur le comportement de *Scatophaga stercoraria* L. [Dipt.], 167.

Roth (P.). — Capture en France de *Cerceris luctuosa* Costa [Hym. Sphegidae] et de sa proie, 143.

Roubal (J.). — Description d'un *Soronia* nouveau d'Europe [Col. Nitidulidae], 181.

Royer [Dr M.]. — Description d'une nouvelle espèce de *Psacasta* Germ. de la faune paléarctique [Hem. Scutelleridae], 38. — Description d'un *Piocoris* Stål nouveau de la faune éthiopienne [Hem. Myodochidae], 65. — Note sur deux *Gerris* [Hem. Gerridae] réputés rares en France, 132. — Notes synonymiques [Hem.], 249.

Semichon (L.). — Sur les différences spécifiques dans les stigmates des larves de *Vespa* L. 170.

Seyrig (A.). — Note sur quelques Ichneumonides du genre *Pimpla* [Hym.], 17. — Observations d'Ichneumons accouplés [Hym.], 42.

Surcouf (J.). — Note sur la biologie des larves de quelques Diptères piqueurs, 131. — Note synonymique sur un Diptère piqueur (Taon) de l'Inde, 196. — Rectification géographique, 245.

Stempffer (H.). — *Charaxes Jasius* L. en Corse, 35.

Théry (A.). — Description d'un genre nouveau de la famille des Buprestides, tribu des *Sphenopterini*, 94.

Thompson (W.-R.). — Sur le déterminisme de l'aptérisme chez un Ichneumonide parasite (*Pezomachus sericeus* Först.), 40.

Trouvelot (B.). — Sur la biologie de *Megacraspedus dolosellus* Zell., 158.

Vayssière (P.). — Un nouveau Coccide [Hem.] de la faune africaine, 152. — Capture [Lep. Gracilariidae, 187.

Villeneuve (Dr J.). — Description d'une nouvelle espèce du genre *Drosophila* Fallen [Dipt. Muscidae], 28.

TABLE

DES

FAMILLES,
GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS
NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

Nota. — 1° Les noms en capitales désignent les familles et tribus nouvelles — Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. — Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

Signes spéciaux : ‖ nom préoccupé; — ‡ nom pris dans une acception autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère; — = synonyme de...; — † espèce fossile.

APTERYGOTA

Cyphoderus *veneris* Denis, 57.
Entomobrya *nigrocincta* Denis, 54.
Lepidocyrtus *Vandeli* Denis, 56.
Sira Dollfussi var. *pallens* Denis, 55.
Willowsia platani var. *platanoïdes* Denis, 54.

COPEOGNATHA

Dorypteryx *Astizi* Brèthes, 117.

COLEOPTERA

Actidium *longicorne* Peyerimhoff, 17.
Ancistrosoma *Arrowi* Ley, 222.
Amenophis *instriatus* Pic, 64.
Anomala *crassipyga* Benderitter, 218.
pudica Benderitter, 218.
Anthaxia *Fouqueti* Bourgoin, 260.
Aprosterna *crassa* Benderitter, 218.
palleopyga Benderitter, 91.
rubra Benderitter, 92.

Atheta *Zohra* Peyerimhoff, 16.
Bathysciola *Madoni* Jeannel, 104.
Brachyrrhinus *antistes* Peyerimhoff, 80.
Caccobius *bidentatus* Boucomont, 9.
simplex Boucomont, 9.
Calloodes *translucidus* Benderitter, 93.
Chromus *scaliformis* Desbordes, 60.
Chrysobothris *notaticollis* Bourgoin, 260.
Cicindela *Lesnei* Babault, 7.
Coeliodes *Boviei* Hustache, 116.
Colasposoma *alutaceum* Achard, 189.
Bedeli Achard, 189.
collare Achard, 191.
fulgidipenne Achard, 188.
ovatum Achard, 187.
rugatum Achard, 190.
Conosoma *calceatum* Peyerimhoff, 14.
Coptomia *Razananae* Bourgoin, 139.
Coptomiopsis *Razananae* Bourgoin, 140.
Crioceris *gracilicornis* Pic, 143.
Dasytes *plumbeus* Pic, 63.
Diplocomus *mirabilis* Fleutiaux 1, 2.
pulchellus Fleutiaux, 13.
Eudicella Morgani var. *Daraudi* Bourgoin, 219.
Genestia Théry, 94.
Raffrayi Théry, 95.
Mocquerysi Théry, 97.
Gilletia Benderitter, 217.
nigriceps Benderitter, 217.
Gnatholabis *sexmaculata* Benderitter, 219.
Herophydrus *Descarpentriesi* Peschet, 176.
Hister *Arrowi* Desbordes, 62.
inexpectatus Desbordes, 61.
Hylophilus *curticollis* Pic, 38.
Phungi Pic, 37.
Lactiacantha *elegans* Laboissière, 206.
Lagochile *castanea* Benderitter, 91.
flavomarginata Benderitter, 91.
Luzonoptinus Pic, 142.
Lyperus *maroccanus* Peyerimhoff, 78.
Macraspis xanthosticta var. *nigripennis* Benderitter, 216.
Macronota *laotica* Bourgoin, 162.
Mausoleopsis *comoriensis* Bourgoin, 163.
fallaciosa Bourgoin, 164.
Seillierei Bourgoin, 163.
Mecysmoderes *Clermonti* Hustache, 113.
viduatus Hustache, 114.
tonkianus Hustache, 115.
Menevillidia Brèthes, 227.
Mylabris brunnipes ab. *Hyacinthi* Chobaut, 259.
Neolaetana *Neavei* Laboissière, 207.
var. *speciosa* Laboissière, 208.
Noptosternus *Coomani* Peschet, 175.
Onthophagus *siamensis* Boucomont, 10.
Vaulogeri Boucomont, 10.
Oxycara *becharense* Chobaut, 165.
Oxychirus *gabonensis* Benderitter, 216.
Oxyonyx *subtriangularis* Hustache, 116.
Pagurodactylus *angustatus* Pic, 62.

Paracantha multicolor var. *fulvicollis* La boissière, 208.
vicina var. *rufa* Laboissière, 208.
Peltodytes *Coomani* Peschet, 178.
obesus Peschet, 180.
Phytobius *hygrophilus* Hustache, 248.
Platysodes *Madoni* Bourgoin, 220.
Platysoma *sulcipectus* Desbordes, 151.
Pseudamenophis *Favareli* Pic, 64.
Pseudobironium *tonkineum* Pic, 195.
Ptinus *Bakeri* Pic, 142.
laticeps Pic, 142.
parallelicollis Pic, 142.
Royerella Tarissani var. *rivularis* Bettinger, 111.
Sambus *apicalis* Bourgoin, 261.
Fouqueti Bourgoin, 261.
furvus Bourgoin, 261.
inermipes Bourgoin, 261.
Saprinus *amazonius* Desbordes, 151.
Scaphidiolum *luteomaculatum* Pic, 194.
maculiceps Pic, 194.
Scraptia *immaculata* Pic, 143.
Scutoscaphosoma *distinctipenne* Pic, 195.
Sibinia *hispanica* Hustache, 246.
Silidius *Alberti* Pic, 63.
Soronia *conicicollis*, 181.
Sphodroxia *maroccana* Ley, 128.
Spilota *metallica* Benderitter, 219.
Strigoderma *apicalis* Benderitter, 92.
Timarcha *Mairei* Peyerimhoff, 78.
Toxidium *apicale* Pic, 195.
rufum Pic, 195.
Toxoscelus *fuscus* Bourgoin, 260.
Trachyphloeus *confusus* Hustache, 246.
Tychius *galloprovincialis* Hustache, 247.

DIPTERA

Chrysotoxum *mundulum* Hervé-Bazin, 27.
rotundatum Hervé-Bazin, 27.
Drosophila *cilifemur* Villeneuve, 28.
Eristaloïdes *Vitalisi* Hervé-Bazin, 26.
Milesia *Brunettii* Hervé-Bazin, 26.
brunnea Hervé-Bazin, 26.
Olbiosyrphus *clarus* Hervé-Bazin, 25.
Tabanus *strophiatus* Surcouf, 197.
Xanthogramma *Bouvieri* Hervé-Bazin, 26.

HEMIPTERA

Mimocoris *formosus* Horvath, 64.
Phenococcus *Peyerimhoffi* Vayssière, 152.
Piocoris *succineus* Royer, 65.
Psacasta *Horvathi* Royer, 38.

HYMENOPTERA

Apanteles *claustratus* Gautier et Bonnamour, 235.
Catalaucus latissimus var. *mimula* Menozzi, 210.
Lordomyrma *Crawleyi* Menozzi, 209.
Rhopalothrix *Manni* Menozzi, 210.

LEPIDOPTERA

Agrotis Graslini var. *Joannisi* Glais et Le Pontois, 69.
Bichroma famula s. sp. *brunnea* Le Cerf, 198.
Boarmia manuelaria s. sp. *maghrebica* Le Cerf, 198.
Cigaritis Allardi s. sp. *occidentalis* Le Cerf, 197.
Coenonympha Vaucheri f. ind. *mediocellis* Le Cerf, 224.
Fidonia pennigeraria s. sp. *atlanticaria* Le Cerf, 199.
Plumistraria s. sp. *moriscaria* Le Cerf, 199.
Haemorrhagia tityus s. sp. *aksana* Le Cerf, 199.
Hesperia *Caïd* Le Cerf, 198.
Melitaea cinxia s. sp. *atlantis* Le Cerf, 224.
Papilio *Maroni* Moreau, 144.
Pieris napi s. sp. *Segonzaci* Le Cerf, 197.
f. ind. *deflava* Le Cerf, 197.
Zygaena gallica forma *interrupta* Boursin, 67.
Johannae Le Cerf, 224.
Ungemachi Le Cerf, 200.

NEUROPTERA

Chrysacanthia Lacroix, 120.
Esbeniana Lacroix, 120.
Chrysopa *Lemoulti* Lacroix, 119.

ORTHOPTERA

Myrmecophila acervorum subsp. *aequispina* Chopard, 30.
Uvaroviella Chopard, 84.
cavicola Chopard, 84.

III

CAPTURES ET OBSERVATIONS DIVERSES

COLEOPTERA

Melanophila acuminata De Geer (A. Méquignon, 215).
Pterostychus nodicornis Fairm. (G. Pécoud, 139).
Speonomus latebricola Jeannel. *troglodytes* Jeannel.
Speophilus Kiesenwetteri s. sp. *San Llorensi* Zariquiey (A. Magdelaine, 49).

DIPTERA

Buplex Bazini Surcouf (J. Surcouf, 245).

LEPIDOPTERA

Charaxes Jasius L. (H. Stempffer, 35; — A. Le Pontois, 90; — L. Polet, 126).
Comacla senex Hb. (L. Le Charles, 187; — L. Demaison, 226).
Lithocolletis Platani Stdgr. (P. Vayssière, 187).
Melitaea Parthenie ab. *Fairrei* Le Ch. (L. Le Charles, 151).
Papilio Maroni (E. Moreau, 215).
Satyrus Circe F. (M. Fouchard, 205).

IV

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ, NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions : du Président de 1922 en quittant le fauteuil, 3; — du Président de 1923 en prenant place au fauteuil, 4.

Annales. — 3e trimestre 1922, 78. — 4e trimestre 1922, 146. — 1er et 2e trimestres 1923, 186.

Budget. — Subventions, 22, 33, 259. — Compte rendu financier pour l'exercice 1922, 203. — Rapport à propos du compte rendu financier 1922, 214. — Discussion et vote, 243.

Changements d'adresses. — Société d'Études scientifiques de l'Aude, 21. — Ch. Ferrière, 33. — V.-E.-H. Grison, 33. — P. Vittenet, 33. — A. Dulac, 77. — Ch.-P. Alexander, 77. — Ch. Legrand, 89. — Dr G. Guénaux, 89. — R. Ferreira d'Almeida, 125. — E. Licent, 125. — L. Migneaux, 125. — Pr C. Emery, 137. — A. Gallardo, 137. — Ph. Ruteler, 137. — J. Rostand, 137. — Dr L. Bettinger, 146. — M. Cameron, 150. — R. P. de Cooman, 150. — W.-W. Froggat, 150. — N. Madieu, 150. — R. Henriot, 161. — Capitaine Perrot, 161. — F. Picard, 161. — Colonel Gruardet, 169. — E. Lepelletier, 169. — P.-A. Buxton, 186. — Pr G. Grandi, 186. — R.-F. Hussey, 186. — M. Nègre, 186. — Ch. Boursin, 201. — M. Grosclaude, 213. — E. Ragusa, 213. — Laboratoire d'Entomologie du Muséum, 225. — L. Polet, 241.

Congrès. — International pour la protection de la nature, 21. — De l'A. F. A. S., 146.

Démissions. — Pr J. Guiart, 89. — Ch. Vinnebeaux, 150. — R. d'Abadie, 213. — Cl. Merle, 213. — E. Lepelletier, 226. — L. Soursac, 226. — Dr G. Darcanne, 242.

Distinctions honorifiques, nominations, prix. — Dr A. Clerc, 33. — L. Iches, 33. — Ch. Lahaussois, 33. — Dr A. Cros, 89. — Pr E.-L. Bouvier, 186. — E. Simon, 186. — H.-W. Brölemann, 186. — Ed. Chevreux, 186. — L. Germain, 186. — Ed. Hérouard, 186. —

Ed. Hesse, 186. — L.-O. Howard, 186. — Dr R. Jeannel, 186. — Ed. Lamy, 186. — P. Lesne, 186. — Ch. Pérez, 186. — Dr P. Portier, 186. — Ét. Rabaud, 186. — Dr J. Villeneuve, 186.

Divers. — Liste des Bienfaiteurs, I. — Liste des Donateurs, II. — Liste des membres français morts pour la patrie, III. — Liste des membres honoraires, à vie et ordinaires, V. — Assistants, XLIV. — Sociétés et Établissements scientifiques correspondants, XLV. — Membres décédés et démissionnaires en 1922, XLVI. — Liste des Lauréats du Prix Dollfus, XLVII. — Liste des Lauréats du Prix Constant, XLIX. — Liste des Lauréats du Prix Passet, L. — Bureau de l'année, 1. — Elections, 7, 263. — Nominations de commissions, 7. — Vignette du Bulletin, 7. — Correspondance, 2, 6, 21, 33, 48, 89, 101, 109, 125, 137, 145, 161, 169, 185, 225, 241, 257. — Contributions à nos publications, 21, 34, 77, 201, 226, 242, 259. — Congrès annuel, 45. — Conférences, 49. — Dons à la Bibliothèque, 126, 213, 242. — Legs Lahaussois, 138. — Convocation à l'assemblée générale, 213. — Nomination d'un Trésorier, 110. — Nomination de Membres bienfaiteurs, 138, 259.

Élection de Membres honoraires. — Commission, 186. — Rapport, 201. — Vote, 242.

Exonérations. — P. Buxton, 21. — J. Thérond, 21. — Dr L. Bordas 33. — E. Ridard, 33. — A. Mathey, 102. — G.-C. Crampton, 150. — P. Denier, 201. — A. Bayard, 226. — A. d'Orchymont, 242. — L. Schuler, 242. — G. de Vichet, 242. — F. Grandjean, 259. — R. Pillault, 259.

Nécrologie. — Ed. Blanc, 48. — E. Boullet, 48. — P. Mabille, 102. — Ch. Lahaussois, 109. — W.-L. Distant, 125. — H. Sugler, 145. — Mme d'Orbigny, 169. — A. Raffray, 185. — Ph. Grouvelle, 185. — J. Grouvelle, 213. — A.-H. Marmottan, 213. — D. Mocqueris, 213. — F. Bernard, 241.

Présentations et Admissions. — Ch. Boursin, 6. — P.-A. Buxton, 6. — M.-E. Giraud, 6. — Société française d'Entomologie, 6. — H. Gallien, 21. — Dr A. Majérus, 21. — Dr Robles, 21. — P. Genieys, 49. — H.-L. Parker, 49. — M. Fouchard, 77. — Dr A. de Costa-Lima, 89. — Dr G.-C. Crampton, 89. — R. Conso, 102. — J. Jarrige, 102. — J. Suire, 110. — Leo Blanc, 110. — R.-P. de Cooman, 137. — T.-G. Munster, 137. — J. Olier, 137. — G. Schöneich, 137. — C. Faucillon, 146. — R. de Fleury, 146. — E. Lebis, 150. — Dr A. Migot, 150. — R. Régnier, 150. — Mme E. P.

Butler, 169. — R.-F. Hussey, 169. — M.-H. Haten, 169. — J.-A. Campo, 201. — Ch. Debreuil, 201. — Ch. Homère, 201. — E. Winstanley, 201. — R. Hardouin, 225. — E. Rivalier, 225. — A. Simonot, 225. — Pr E.-E. Calder, 241. — R. Delmas, 241. — Marquis du Dresnay, 241. — A. Flamary, 241. — F. Grandjean, 241. R. Pillault, 241. — R. P. J.-B. Maunier, 258. — Dr F. Cathelin, 258. — Pr T. Esaki, 258. — Arnold Seyrig, 259.

Prix Constant 1922. — Commission, 78. — Rapport, 102. — Vote, 138.

Prix Dollfus 1922. — Rapport, 22. — Vote, 89.

Prix Dolfus 1923. — Candidature, 226.

Prix Passet 1922. — Rapport, 34. — Vote, 103.

TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Ashmead (W.-H.), 87. — Brischke (C.-G.-A.), 88. — Cameron (P.), 86. — Cockerell (T.-D.-A.), 31. — Corporaal (J.-B.), 31. — Costa (A.), 88. — Cresson (E.-T.), 86. — Cros (Dr A.), 31. — Cunliff (M.-A.-N.), 31. — Desbordes (H.), 31. — Ducke (A.), 88. — Everts (Dr), 31. — Fage (L.), 31. — Ferreira d'Almeida (R.), 31. — Friese (H.), 88. — Greene (G.-K.), 31. — Handlirsch (A.), 87. — Hervé-Bazin, 31. — Houard (C.), 31. — Hustache (A.), 31, 32. — Jeannel (Dr R.), 32. — Kohl (F.-F.), 87, 88. — Konow (Fr.-W.), 87, 88. — Laboissière (V.), 32. — Luigioni (P.), 43. — Mattirolo (O.), 43. — Morley (C.), 87. — Onslow (H.), 44. — Parshley (H.-M.), 44. — Peckham (G.-W.), 87. — Peckham (E.-G.), 87. — Pic (M.), 44. — Provancher (Abbé L.), 88. — Ragusa (E.), 44. — Rambousek (Dr F.), 44. — Royer (Dr M.), 44. — Saunders (Ed.), 87. — Schletterer (A.), 88. — Schmiedeknecht (O.), 87, 88. — Smith (Fr.), 87. — Tavares (J.-S.), 75. — Tenenbaum (J.), 75. — Théry (A.), 75. — Vayssière (P.), 75. — Vitale (Fr.), 75. — Wilson (Ch.-B.), 75. — Zaddach (G.), 88.

Bibliothèque de Gaulle, 86. — Annales de Biologie lacustre, 76, 100. — Entomological Society of London (Transactions), 107, 212. — Entomologist's monthly Magazine (The), 181. — Novitates Zoologicae, 149, 200. — Zeitschrift für Hymenopterologie und Dipterologie, 88.

ERRATUM

Page 149, ligne 2. — au lieu de : contre les Batraciens, lire : ces Batraciens.

Page 229, ligne 5. — au lieu de : *Cryptomorpha*, lire : *Cryptamorpha*.

Dr L. Marceron.

DATES DE PUBLICATION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1923.

Le n°	1	(p. 1-20)	a paru	le 8	mars	1923
—	2	21-32	—	13	—	—
—	3	33-44	—	19	—	—
—	4	45-76	—	16	avril	—
—	5	77-88	—	22	—	—
—	6	89-100	—	5	mai	—
—	7	101-108	—	11	—	—
—	8	109-124	—	2	juin	—
—	9	125-136	—	22	—	—
—	10	137-144	—	4	juillet	—
—	11	145-149	—	20	août	—
—	12	150-160	—	20	—	—
—	13	161-168	—	6	septembre	—
—	14	169-184	—	6	—	—
—	15	185-200	—	23	novembre	—
—	16	201-212	—	5	décembre	—
—	17	213-224	—	20	—	—
—	18	225-240	—	16	janvier	1924
—	19	241-256	—	25	—	—
—	20	257-264	—	18	février	—
—	21	265-280	—		avril	—

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, PARIS

(Usine et Laboratoires, 9, rue Chanez, Paris).

TÉL. : SÉGUR 29-27 *R. C.* nº 64.624 – *Seine.*

INSTRUMENTS D'HISTOIRE NATURELLE

RECHERCHES, PRÉPARATION, CLASSEMENT,
TRAVAUX DE LABORATOIRE.

Bocaux, Boîtes de botanique,
Boîtes de chasse,
Cadres et cartons à insectes
à fermeture hermétique.
Cages à chenilles, Presses à botanique,
Meubles, Instruments de dissection,
Cuvettes à minéraux et fossiles,
Éclosoirs, Écorçoirs, Étaloirs,
Épingles perfectionnées pour insectes,
Étiquettes, Filets à papillons, Fauchoirs, Troubleaux,
Loupes, Microscopes de laboratoire,
Marteaux, Meubles, Parapluies de chasse,
Trousses, Pinces, Séchoirs,
Tubes en verre, Yeux d'animaux, etc.

VENTE ET ACHAT D'INSECTES

CATALOGUE ENVOYÉ sur DEMANDE

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, Paris.

HENRI BUREAU

FABRICANT

13, rue Bertin-Poirée. PARIS (1er)

CARTONNAGE pour l'histoire naturelle

SPÉCIALITÉ de BOITES à INSECTES

à fermeture hermétique Système H. Guyon

et INSTRUMENTS SPÉCIAUX

D'HISTOIRE NATURELLE

Catalogue sur demande

VENTE ET ACHAT D'INSECTES DE TOUS ORDRES

TÉL. GUT. 77-42 — R. C. n° : 67.129 – Seine.

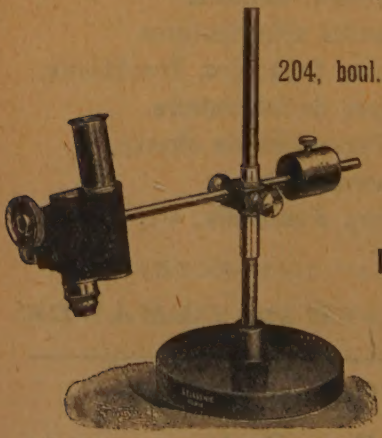
MAISON VERICK-STIASSNIE

STIASSNIE FRÈRES

R. C. n° 66.754 – Seine.

Constructeurs

204, boul. Raspail, PARIS. Tél. : Ségur 05-79



MICROSCOPE MONOCULAIRE REDRESSEUR
Cet appareil se construit aussi
avec platine à dissection

MICROSCOPES

MICROTOMES

MICROSCOPE MONOCULAIRE

REDRESSEUR

LOUPES

NOS NOTICES SONT
ADRESSÉES FRANCO SUR DEMANDE

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.
Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.
Vers : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.
Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1re partie), par L. BERLAND.
Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.
Apterygogéniens : I, *Thysanura*, par F. SILVESTRI.
Orthoptères : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.
Pseudonévroptères : I, *Termitidae*, par Y. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.
Névroptères : *Planipennia*, etc., par L. NAVAS.
Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON. — III, *Henicocephalidae* et *Reduviidae*, par le Dr R. JEANNEL avec 8 pl. n.
Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.
Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — XIII, *Elateridae*, *Trixagidae* et *Melasidae*, par E. FLEUTIAUX avec 1 pl. n. — XIV, *Trichiini* et *Cetoniini*, par A. BOURGOIN, avec 1 pl. col.
Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae;* etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Braconidae*, par GY. SZÉPLIGETI.
Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomyidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.
Lépidoptères : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léon LHOMME, 3, rue Corneille, Paris (VIe).

J'ai le plaisir d'informer mes collègues Lépidoptéristes que je viens d'acheter tous les droits de traduction, d'édition et de réédition de l'ouvrage de M. le Professeur Dr **SEITZ** : " **Les Macrolépidoptères du Globe** ", partie édition Française. S'adresser à mon cabinet pour toutes les souscriptions et pour la suite de l'ouvrage.

En attendant l'impression du texte, je peux fournir toutes les planches parues au prix de 3 fr. les 2 planches.

A vendre de suite :

De la Faune Exotique jusqu'au N° 202 inclus à 3 fr. 50 le fascicule.

Faune Paléarctique complète, actuellement terminée, comprenant 130 fascicules, à 2 fr. le fascicule.

E. LE MOULT, Entomologiste,
4, rue Duméril, 4, Paris (XIIIe)

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

Revue entomologique internationale, XXVe année

Direction : Prof. E. BARTHE
23, rue d'Alais, UZÈS

Abonnements : France, 12 fr.; Étranger, 13 fr.

Cette revue, fondée en 1892, contient surtout des travaux relatifs à la faune franco-rhénane (France, Hollande, Belgique, Région rhénane, Valais).

Parties parues : Macrolépidoptères, Cicindélides, Dytiscides, Hydrophilides.
Volumes en cours : Carabides, Histérides, Curculionides.

Tableaux analytiques illustrés des Coléoptères de la faune franco-rhénane, environ 10.000 pages (16 livraisons), 1.000 gravures ; prix de souscription : 3 fr. 50 par livraison.

Spécimens sur demande

VOYAGES A TRAVERS LE MONDE

Explorations scientifiques. — Récoltes entomologiques. — Chasses au gros gibier, etc. — Tout confort et sécurité possibles. — Dix-sept années de pratique en Afrique Occidentale, Afrique Equatoriale et Centre Africain.

Ecrire à M. **Géo FAVAREL**, administrateur des Colonies, à Brive (Corrèze), qui, au cours d'un congé, éventuellement sollicité, et après avoir organisé itinéraire voyage ou but mission, selon désirs, coopérerait travaux scientifiques, prendrait activement part chasses, assumerait direction convois, etc.

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces* s'adresser à **M. le Secrétaire de la Société entomologique de France**
28, rue Serpente, Paris, 6e.

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. — PARIS.